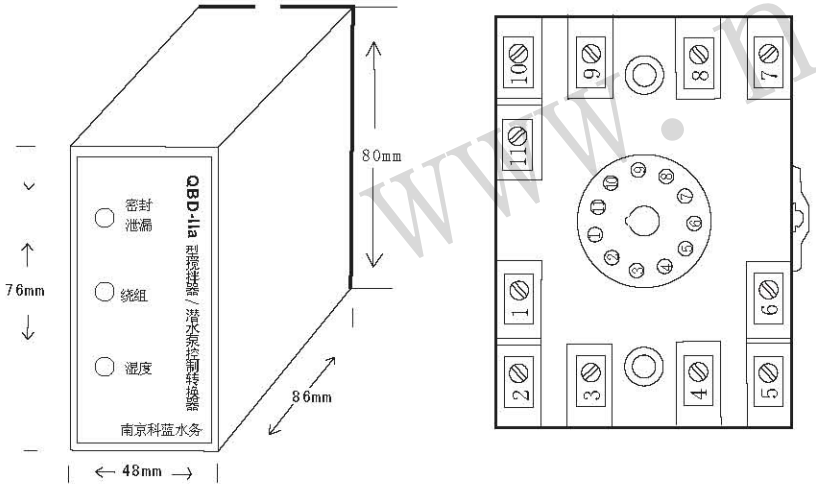
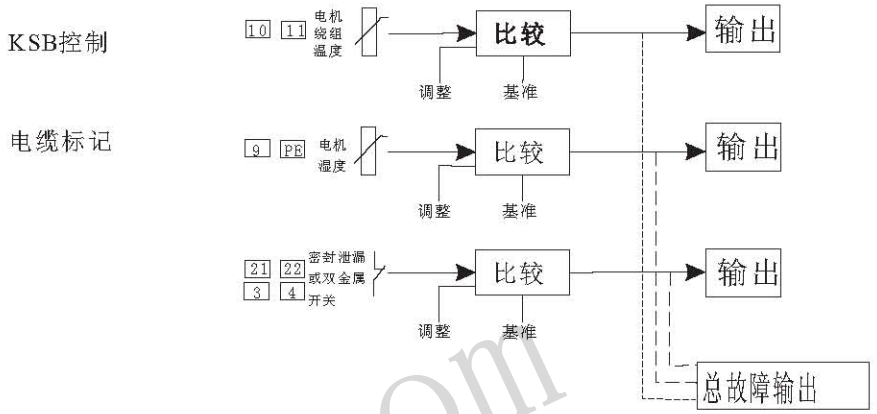
一、 技术参数

输入电压： AC220V 50~60Hz，额定功耗小于5W。
环境温度： -20℃～75℃。
环境湿度： 90%以下（无水珠凝结）。
传感器供电：
　　传感器低压供电。
　　供电电源变压器隔离。
信号输入：
　　一路热敏电阻 电机绕组监测
　　一路电流　 电机腔湿度监测
　　一路接点　 密封腔泄漏监测
信号输出：
　　继电器输出，触点容量：5A/250VAC或5A/30VDC。
　　绕组故障输出：继电器常开输出。
　　泄漏故障输出：继电器常开输出。
　　湿度故障输出：继电器常开输出。
　　总故障输出：　继电器常闭输出。
指示：
　　密封泄漏指示（红）灯
　　绕组指示（红）灯
　　湿度指示（红）灯

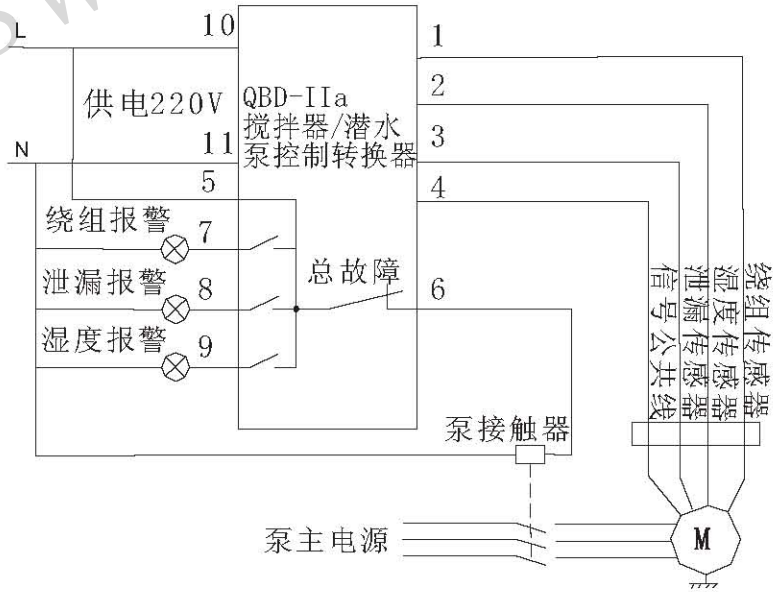
二、 外形及底座安装尺寸（图1）

外形尺寸：80*48*120（长*宽*高）(mm)
安装尺寸：两孔距 33 （安装孔2 Φ4）或导轨安装





原理：QBD-IIa型转换器由电源、检测比较电路、输出电路组成，接受潜水泵（搅拌器）内置的传感器信号，进行参数的测量、比较，输出工作指令信号。当潜水泵（搅拌器）正常工作时，所有红灯都灭；当潜水泵（搅拌器）发生故障时，转换器将输出相应的故障信号，对应的红灯亮。



1-4：绕组温度输入　　2-4：湿度输入
3-4：密封泄漏式双金属开关输入　　5-6：总故障输出
5-7：绕组温度输出　　5-8：密封泄漏式双金属开关输出
5-9：湿度输出　　10-11：220V（AC）电源

www.njklsw.com